

## SILABUS

Judul Matakuliah	<b>Ekonomi Produksi</b>
Nomor Kode/SKS	ESL 312 / 3 (2-2)
Semester	5
Deskripsi Singkat	Mata kuliah ini diberikan untuk membekali mahasiswa dengan wawasan pengetahuan mengenai konsep dan lingkup ekonomi produksi, teori produksi dan biaya produksi, optimalisasi produksi pada proses produksi dengan input tunggal dan input ganda, permintaan input (derived demand), optimalisasi produksi dengan output ganda, dan produksi dengan pertimbangan waktu.
Capaian Pembelajaran/ <i>Learning Outcome</i>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mampu menjelaskan konsep dan lingkup ekonomi produksi</li><li>2. Mampu menjelaskan dan menguraikan teori produksi dalam optimalisasi produksi</li><li>3. Mampu menjelaskan konsep dan teori produksi dengan pertimbangan waktu.</li></ol>
Divisi	Ekonomi Pertanian
Dosen	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ujang Sehabudin (Koordinator)</li><li>2. Adi Hadiano</li><li>3. Novindra</li><li>4. Hastuti</li><li>5. Arini Hardjanto</li><li>6. Fitria Dewi Raswatie</li><li>7. Dea Amanda</li></ol>

**Rencana Pembelajaran Satu Semester (RPSS) Kuliah:**

<b>MINGGU KE-</b>	<b>KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN</b>	<b>BAHAN KAJIAN (MATERI AJAR)</b>	<b>BENTUK PEMBELAJARAN</b>	<b>KRITERIA PENILAIAN</b>	<b>BOBOT NILAI (%)</b>
1	Menjelaskan konsep dan lingkup ekonomi produksi.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengertian ekonomi dan ekonomi produksi</li> <li>2. Isu/permasalahan ekonomi produksi</li> <li>3. Kegunaan ekonomi produksi</li> </ol>	Ceramah, diskusi, contoh ilustrasi	Kelengkapan dan kelengkapan penjelasan definisi, lingkup, isu/ permasalahan dan kegunaan ekonomi produksi	
2, 3	Menjelaskan konsep dan teori produksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengertian produksi</li> <li>2. Fungsi dan Kurva produksi</li> <li>3. Daerah produksi</li> <li>4. Elastisitas Produksi</li> </ol>	Ceramah, diskusi, contoh ilustrasi	Kejelasan pengertian produksi, fungsi dan kurva produksi, daerah produksi, dan elastisitas produksi	
4-5	Menjelaskan konsep dan teori biaya produksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengertian biaya produksi</li> <li>2. Jenis biaya produksi</li> <li>3. Fungsi dan Kurva biaya produksi</li> <li>4. Hubungan produksi dan biaya produksi</li> </ol>	Ceramah, diskusi, contoh ilustrasi	Kejelasan merinci jenis biaya produksi dan membedakan kurva biaya produksi, serta hubungan produksi dan biaya	
6-7	Menjelaskan dan menguraikan konsep dan teori optimalisasi produksi dengan input tunggal (satu input variabel)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tujuan dan Asumsi Produksi dengan Satu Input Variabel</li> <li>2. Efisiensi Ekonomi</li> <li>3. Maksimisasi Keuntungan</li> <li>4. Maksimisasi Produksi vs Keuntungan</li> <li>5. Perubahan Teknologi dan Fungsi Produksi</li> </ol>	Ceramah, diskusi, contoh ilustrasi	Kejelasan menguraikan konsep optimalisasi produksi dan menghitung/menentukan tingkat input dan output optimal	
<b>8</b>	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>				

<b>MINGGU KE-</b>	<b>KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN</b>	<b>BAHAN KAJIAN (MATERI AJAR)</b>	<b>BENTUK PEMBELAJARAN</b>	<b>KRITERIA PENILAIAN</b>	<b>BOBOT NILAI (%)</b>
9-10	Menjelaskan konsep dan teori optimalisasi produksi dengan input ganda.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tujuan dan asumsi</li> <li>2. Fungsi produksi</li> <li>3. Isoquant dan hubungan antar input</li> <li>4. Isocost/budget line</li> <li>5. Optimalisasi produksi</li> <li>6. Peningkatan teknologi</li> </ol>	Ceramah, diskusi, contoh ilustrasi	Kejelasan menguraikan pengertian isoquant, isocost, dan menghitung serta menentukan tingkat produksi optimal, baik input maupun output.	
11	Menjelaskan konsep dan teori permintaan turunan (derived demand)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengertian permintaan turunan (input demand)</li> <li>2. Fungsi Permintaan Input</li> <li>3. Elastisitas Permintaan Input</li> </ol>	Ceramah, diskusi, contoh ilustrasi	Kejelasan uraian dan menentukan fungsi permintaan turunan serta menghitung elastisitas permintaan input	
12-13	Menjelaskan dan menguraikan konsep dan teori produksi dengan output ganda.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kurva Kemungkinan Produksi</li> <li>2. Transformasi Produk dan Elastisitas Substitusi Output</li> <li>3. Kondisi Optimalisasi produksi</li> <li>4. Peningkatan teknologi dan skala usaha</li> </ol>	Ceramah, diskusi, contoh ilustrasi	Kejelasan dan kelengkapan uraian Kurva Kemungkinan Produksi, dan menentukan/menghitung produksi optimal (input dan output) serta elastisitas substitusi output	
14-15	Menjelaskan proses produksi dengan pertimbangan waktu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Waktu Sebagai Input Proses Produksi</li> <li>2. Discounting Revenues dan Cost</li> <li>3. Penyusunan cash-flow</li> <li>4. Kriteria kelayakan</li> </ol>	Ceramah, diskusi, contoh ilustrasi	Kejelasan dan uraian justifikasi waktu sebagai Input produksi, dan menghitung cash-flow menggunakan discounting dan compounding factor untuk menentukan kelayakan proses produksi	

<b>MINGGU KE-</b>	<b>KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN</b>	<b>BAHAN KAJIAN (MATERI AJAR)</b>	<b>BENTUK PEMBELAJARAN</b>	<b>KRITERIA PENILAIAN</b>	<b>BOBOT NILAI (%)</b>
	Penilaian : UTS UAS Praktikum				35 35 30
Nilai ESL312 3(2-2)					100

**Rencana Pembelajaran Satu Semester (RPSS) Praktikum:**

<b>MINGGU KE-</b>	<b>KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN</b>	<b>BAHAN KAJIAN (MATERI AJAR)</b>	<b>BENTUK PEMBELAJARAN</b>	<b>KRITERIA PENILAIAN</b>	<b>BOBOT NILAI (%)</b>
1	Patuh tata-tertib praktikum; mampu menjelaskan secara umum materi praktikum	Tata-tertib dan Materi Praktikum	Ceramah, diskusi, contoh ilustrasi	Kepatuhan terhadap tata-tertib; kelengkapan dan kejelasan	
2, 3	Terampil menjelaskan konsep dan teori produksi	Praktikum Materi I dan II 1. Pengertian produksi 2. Fungsi dan Kurva produksi 3. Daerah produksi 4. Elastisitas Produksi	Kerja Individu	Ketepatan dan kelengkapan penyiapan; Tingkat keterampilan; Tingkat partisipasi	
4-5	Terampil menjelaskan konsep dan teori biaya	Praktikum Materi III dan IV 1. Pengertian biaya produksi 2. Jenis biaya produksi	Kerja Individu	Ketepatan dan kelengkapan penyiapan; Tingkat keterampilan; Tingkat	

<b>MINGGU KE-</b>	<b>KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN</b>	<b>BAHAN KAJIAN (MATERI AJAR)</b>	<b>BENTUK PEMBELAJARAN</b>	<b>KRITERIA PENILAIAN</b>	<b>BOBOT NILAI (%)</b>
	produksi	3. Fungsi dan Kurva biaya produksi 4. Hubungan produksi dan biaya produksi		partisipasi	
6-7	Terampil menjelaskan dan menguraikan konsep dan teori optimalisasi produksi dengan input tunggal (satu input variabel)	Praktikum Materi V dan VI 1. Tujuan dan Asumsi Produksi dengan Satu Input Variabel 2. Efisiensi Ekonomi 3. Maksimisasi Keuntungan 4. Maksimisasi Produksi vs Keuntungan 5. Perubahan Teknologi dan Fungsi Produksi	Kerja Individu	Ketepatan dan kelengkapan penyiapan; Tingkat keterampilan; Tingkat partisipasi	
<b>8</b>	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>				
9-10	Mampu mengaplikasikan materi analisis biaya dan manfaat dalam studi kasus di lapangan	Panduan Fieldtrip	Turun lapang dan kerja kelompok	Ketepatan dan kelengkapan penyiapan; Tingkat keterampilan; Tingkat partisipasi	
11	Terampil menjelaskan konsep dan teori optimalisasi produksi dengan input ganda; permintaan turunan (derived demand)	Praktikum Materi VII dan VIII 1. Isoquant dan hubungan antar input 2. Isocost/budget line 3. Pengertian permintaan turunan (input demand) 4. Fungsi Permintaan Input	Kerja Individu	Ketepatan dan kelengkapan penyiapan; Tingkat keterampilan; Tingkat partisipasi	

<b>MINGGU KE-</b>	<b>KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN</b>	<b>BAHAN KAJIAN (MATERI AJAR)</b>	<b>BENTUK PEMBELAJARAN</b>	<b>KRITERIA PENILAIAN</b>	<b>BOBOT NILAI (%)</b>
		5. Elastisitas Permintaan Input			
12-13	Terampil menjelaskan dan menguraikan konsep dan teori produksi dengan output ganda serta proses produksi dengan pertimbangan waktu.	Materi IX dan X 1. Kurva Kemungkinan Produksi 2. Transformasi Produk dan Elastisitas Substitusi Output 3. Kondisi Optimalisasi produksi 4. Peningkatan teknologi dan skala usaha 5. Waktu Sebagai Input Proses Produksi	Kerja Kelompok	Ketepatan dan kelengkapan penyiapan; Tingkat keterampilan; Tingkat partisipasi	
14-15	Mampu, jujur dan bertanggungjawab dalam menyampaikan hasil praktikum secara tertulis dan oral	Laporan Praktikum; Presentasi Kelompok	Ceramah, diskusi, contoh ilustrasi	Kerja kelompok pembuatan laporan praktikum; dan presentasi oral	
<b>Penilaian :</b> Kehadiran Tingkat ketrampilan dan partisipasi Ujian Praktikum Fieldtrip dan LaporanPraktikum Presentasi Oral					5 5 10 5 5

MINGGU KE-	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	BAHAN KAJIAN (MATERI AJAR)	BENTUK PEMBELAJARAN	KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI (%)
Nilai ESL312 3(2-2)					30

**Rancangan Penilaian:**

Capaian Pembelajaran	Partisipasi	Ujian Kuliah		Ujian Praktikum	Laporan Praktikum (Individu)	Presentasi Praktikum (Kelompok)
		UTS	UAS			
1. Mampu menjelaskan konsep dan lingkup ekonomi produksi	√			√	√	
2. Mampu menjelaskan dan menguraikan teori produksi dalam optimalisasi produksi		√	√	√	√	√
3. Mampu menjelaskan konsep dan teori produksi dengan pertimbangan waktu.		√	√		√	√

**Bobot Penilaian:**

Kriteria Penilaian	Kisaran Nilai	Bobot Nilai (%)	Keterangan
Penilaian Praktikum:			
Ujian Praktikum	0 – 100	10	Nilai individu
Laporan Praktikum	70 – 100	10	Nilai kelompok
Presentasi Oral	70 – 100	10	Nilai individu

Penilaian Kuliah:			
UTS	0 – 100	35	Nilai individu
UAS	0 – 100	35	Nilai individu
Nilai ESL220; 3(2-2)		100	

**Buku/bacaan pokok dalam perkuliahan:**

- A. WAJIB : 1. Doll, J.P dan F. Orazem, 1978. Production Economics : Theory with Applications. Grid Inc., Columbus, Ohio, USA.  
2. Debertin, D.L. 1986. Agricultural Production Economics. Macmillan Publishing Company, New York, USA.
- B. ANJURAN : 1. Rasmussen, S. 2011. Production Economics: The Basic Theory of Production Optimisation. Springer, New York.  
2. Soekartawi. 2003. Teori Ekonomi Produksi. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.  
3. Jurnal, Skripsi, Tesis, dan hasil-hasil penelitian terkait dengan ekonomi produksi.